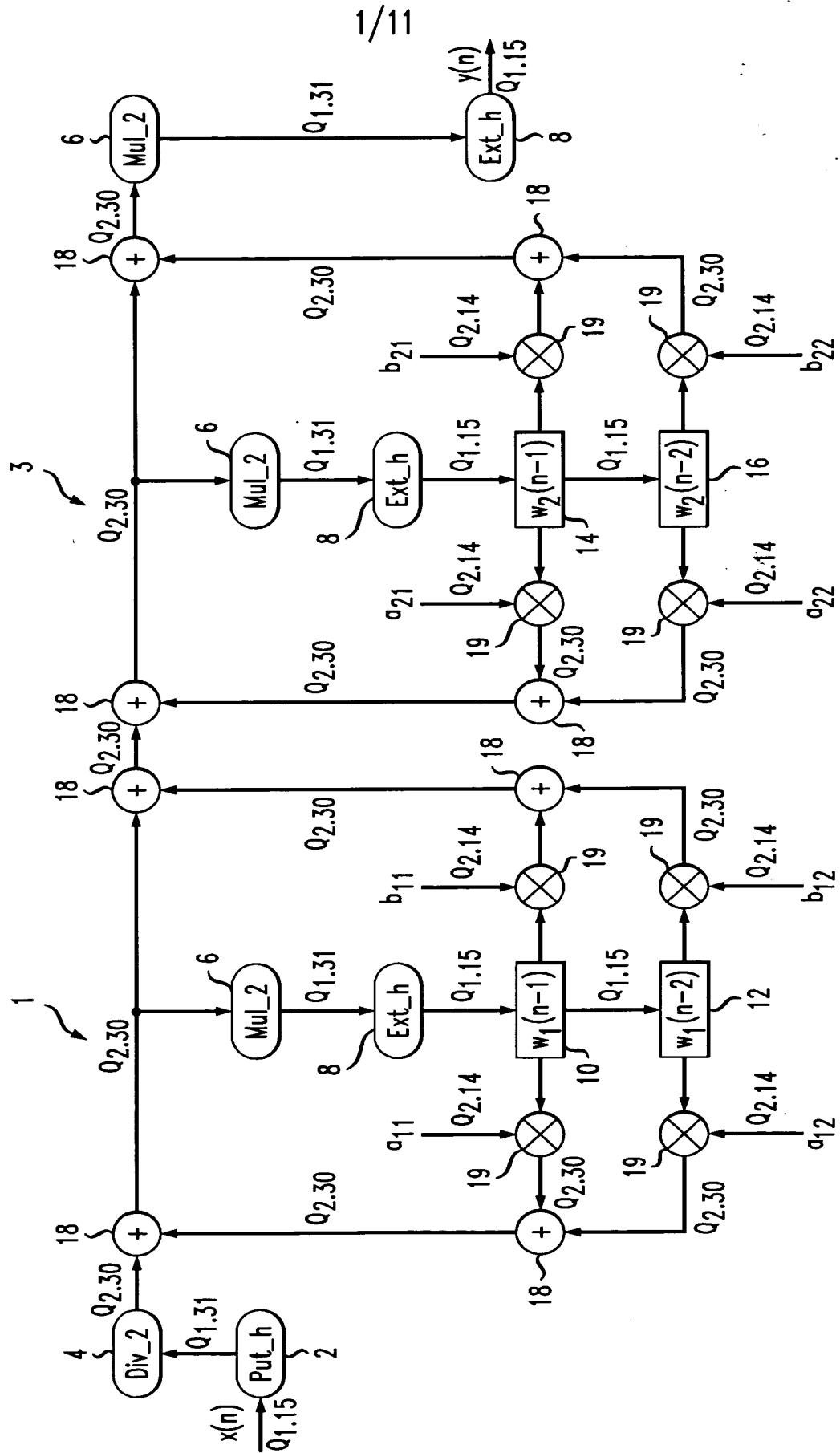


FIG. 1
PRIOR ART



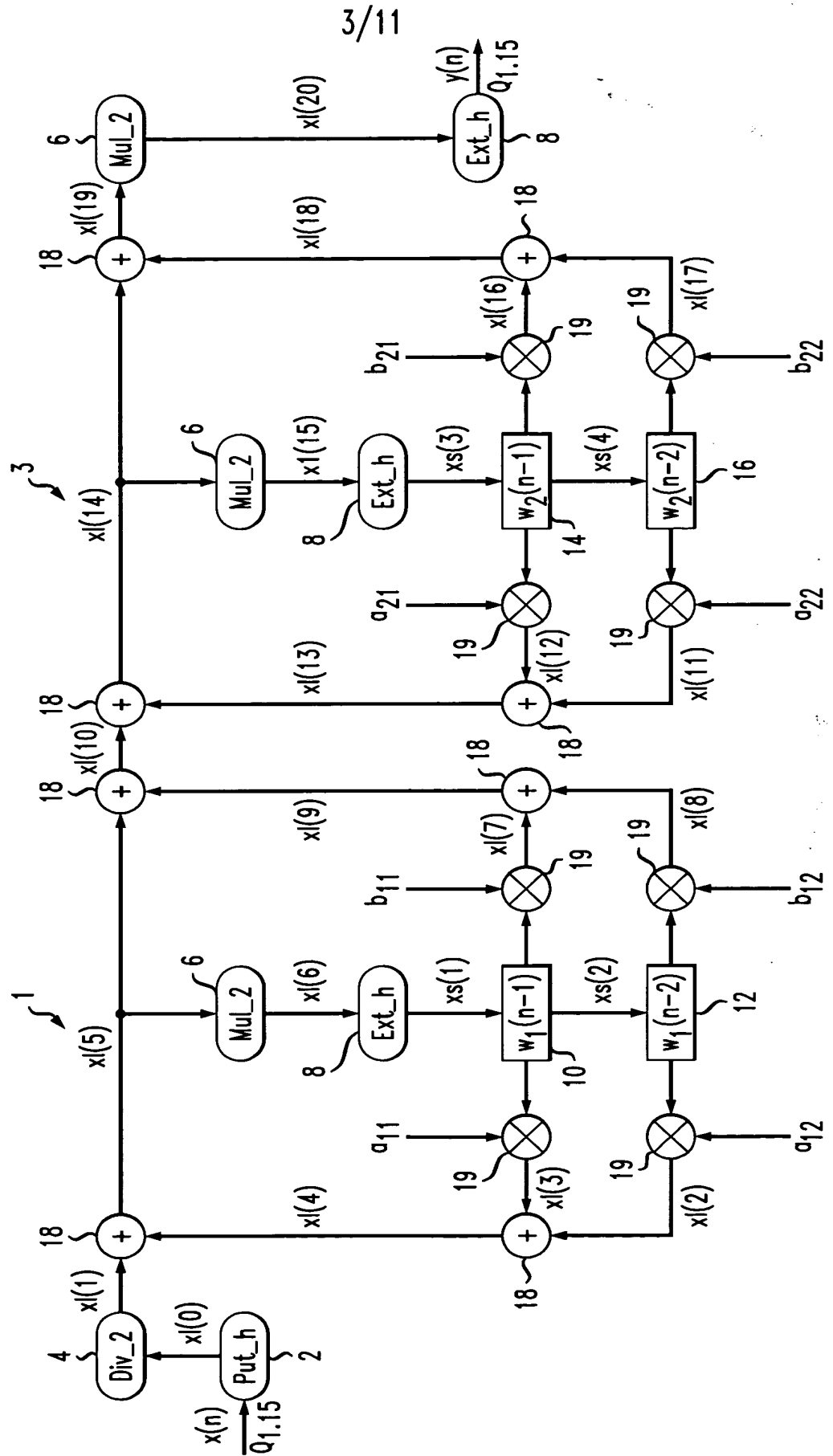
2/11

FIG. 2

PRIOR ART

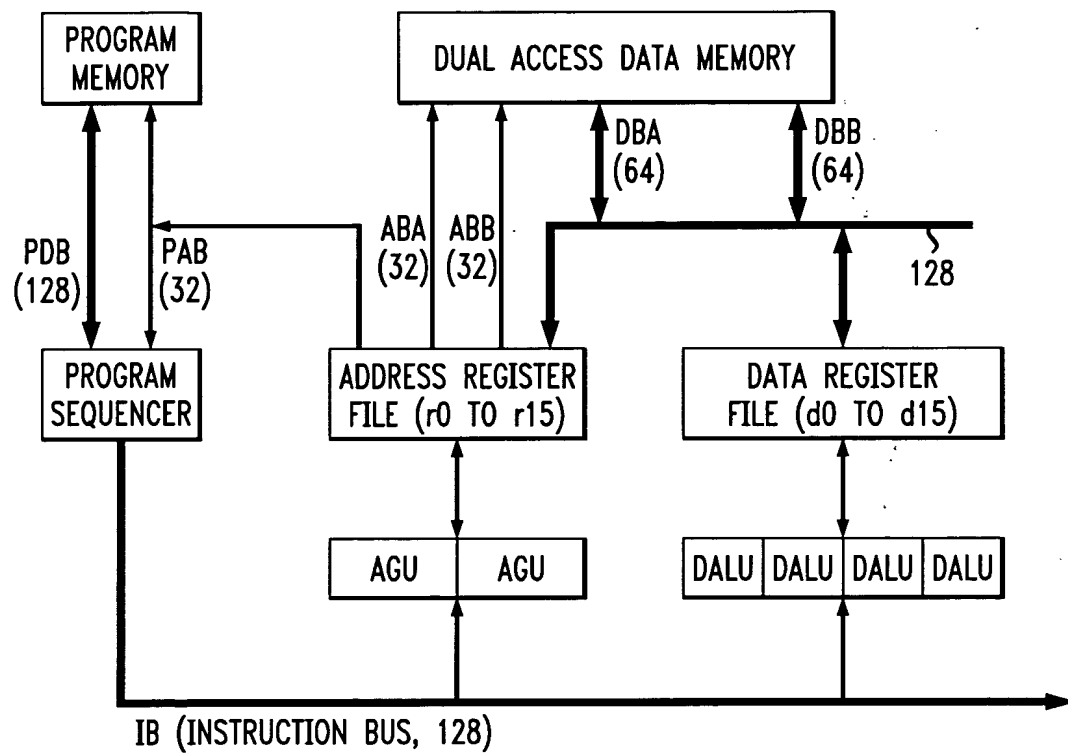
20	asr d0, d0	move.4f (r0) +, d4: d5: d6: d7		move.4f (r1), d8: d9: d10: d11
22	mac d6, d8, d0	mpy d4, d8, d1	move.4f (r0), d12: d13: d14: d15	
24	mac d7, d9, d0	mac d5, d9, d1	mpy d14, d10, d2	mpy d12, d10, d3
26	mac d15, d11, d2	mac d13, d11, d3	add d0, d0, d0	add d1, d1, d1
28	add d0, d1, d10	add d2, d2, d2	add d3, d3, d3	tfr d10, d7
30	add d10, d2, d6	tfr d0, d4	move.f (r1), d5	
32	add d6, d3, d0	moves.4f d4: d5: d6: d7, (r1)		

FIG. 3
PRIOR ART



4/11

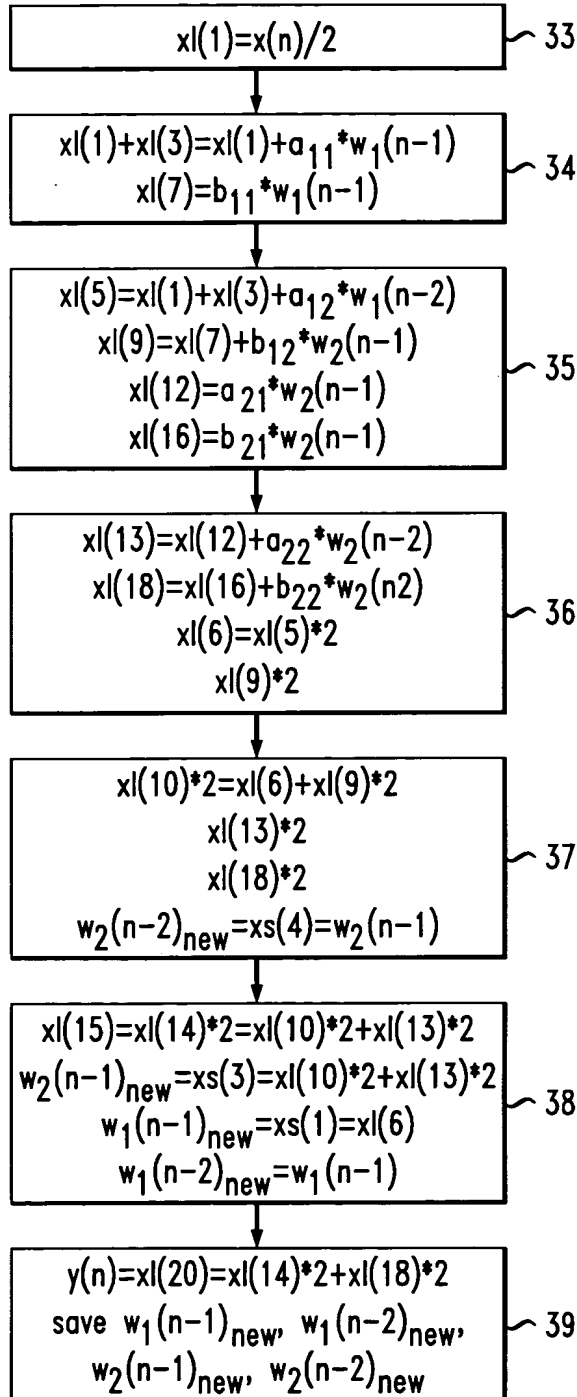
FIG. 4



5/11

FIG. 5

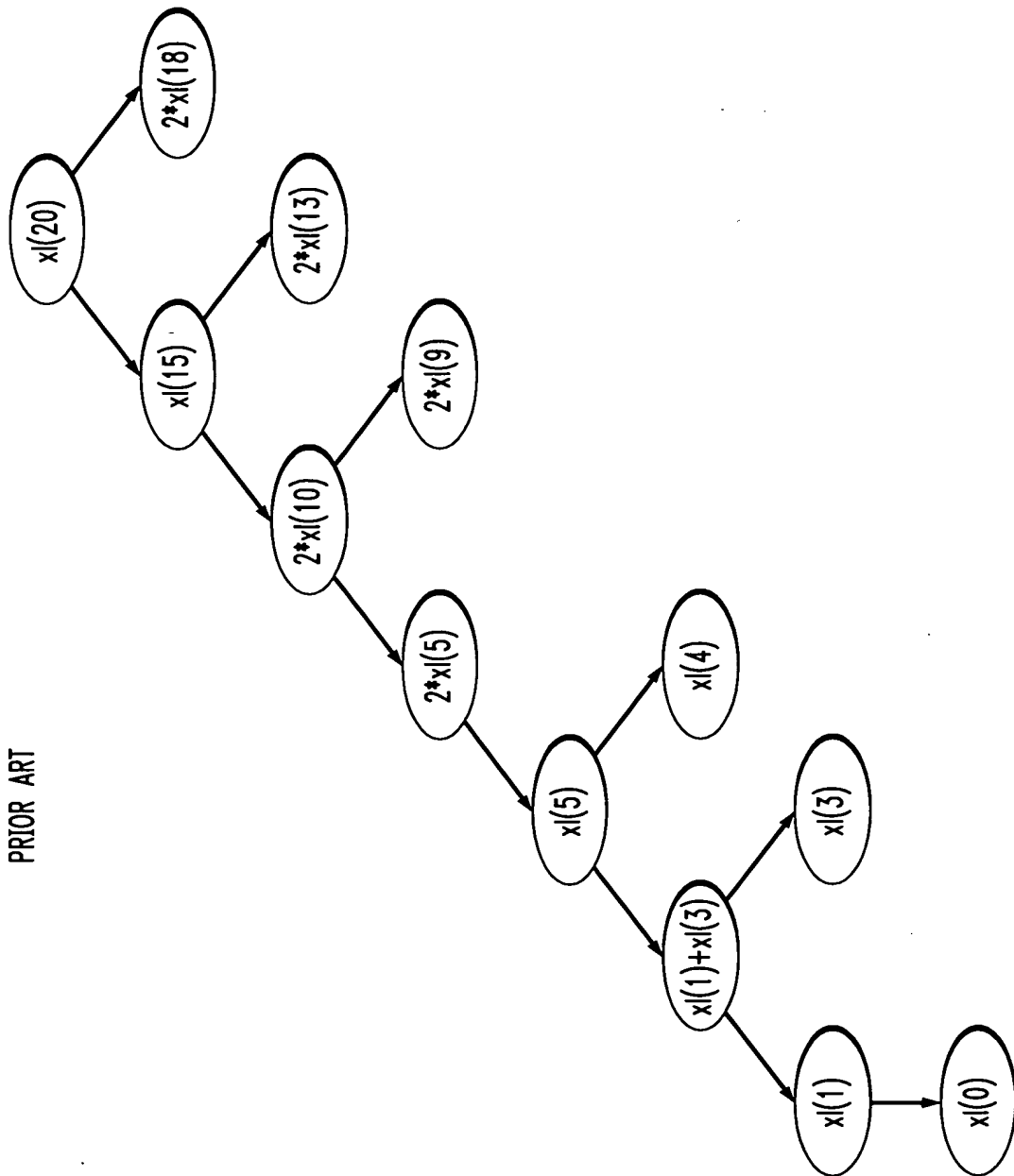
PRIOR ART



6/11

FIG. 6

PRIOR ART



7/11

FIG. 7

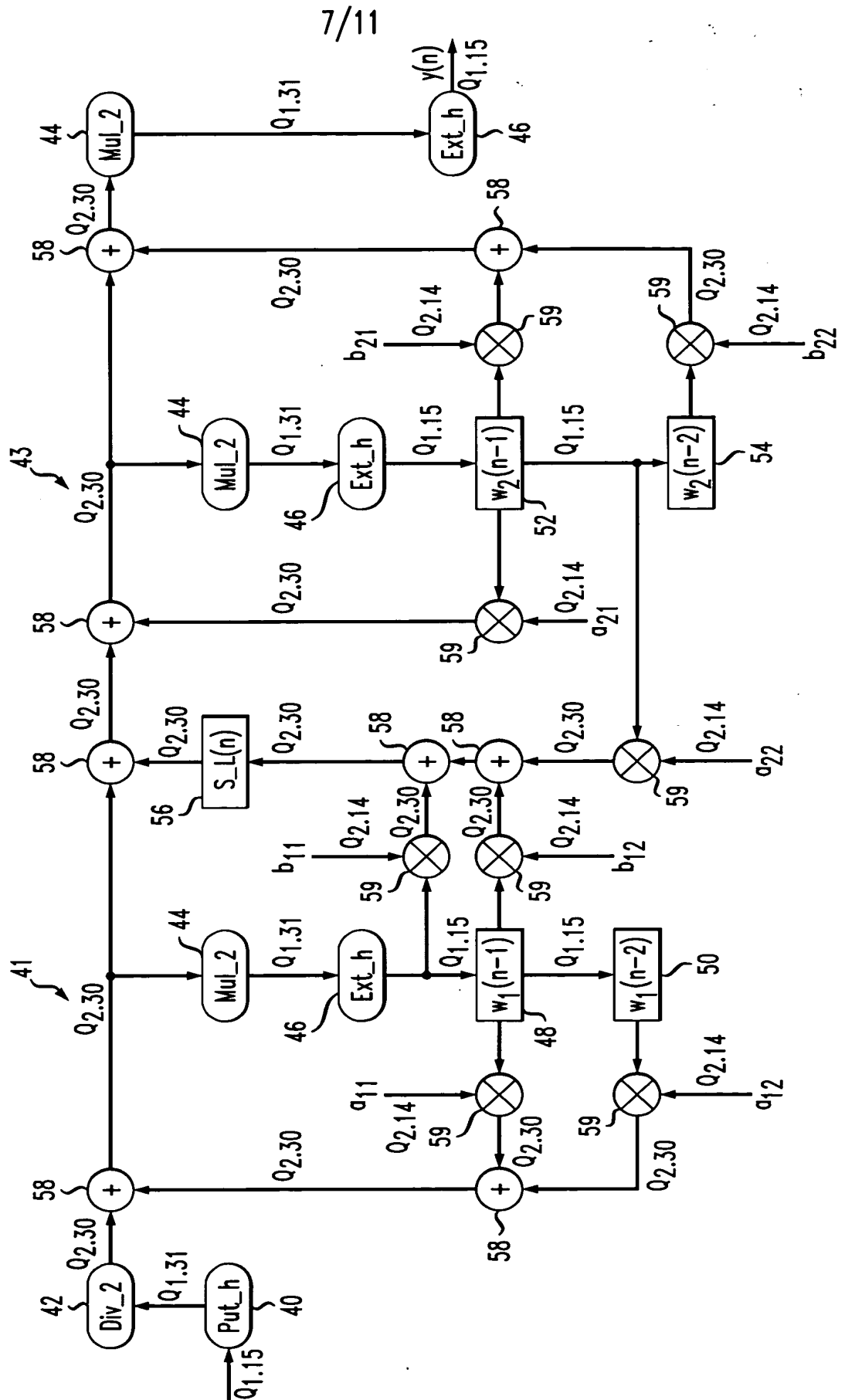
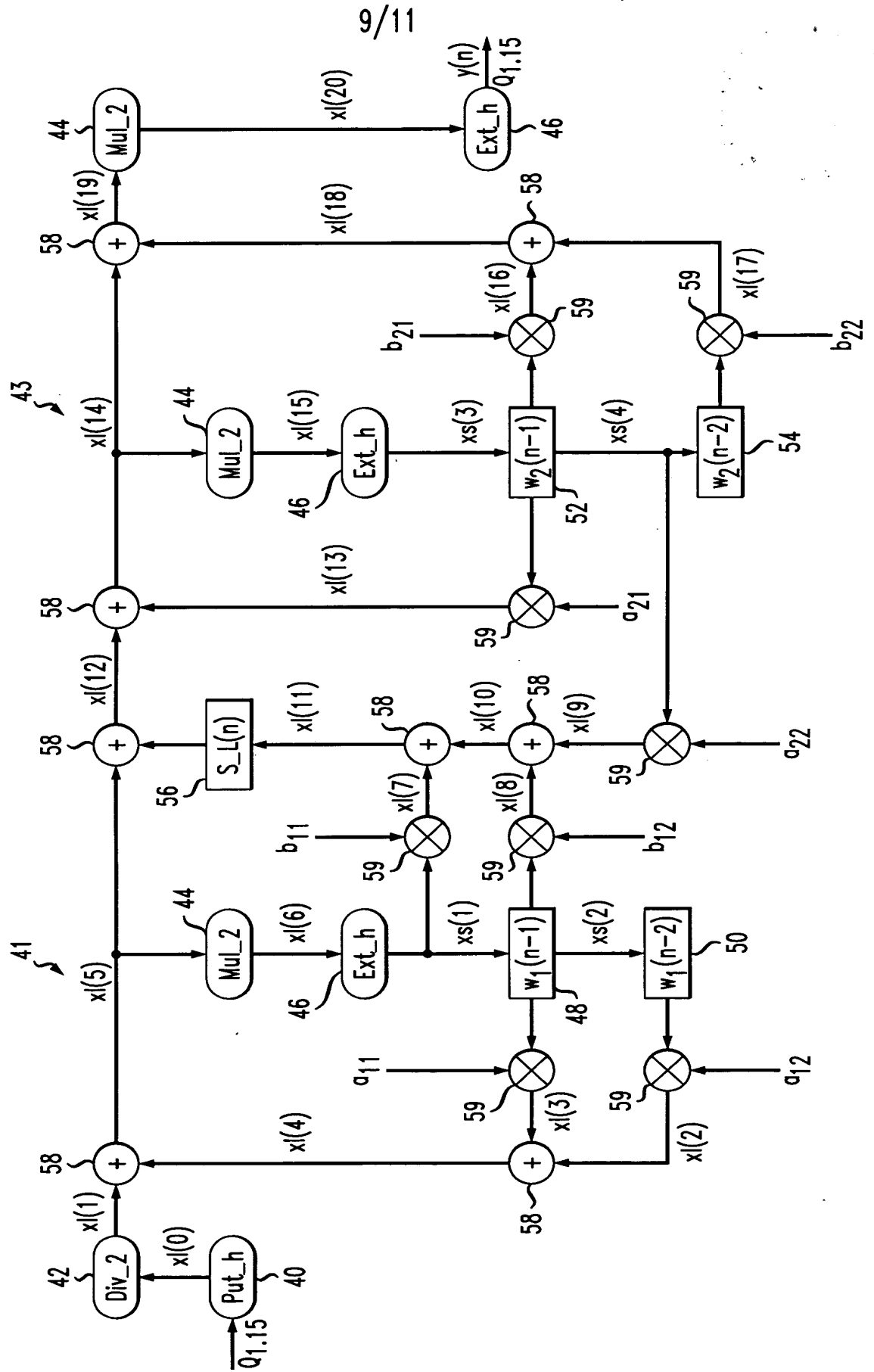


FIG. 8

60	asr d0, d0	move.4f (r0) +, d4: d5: d6: d7	move.4f (r1) +, d8: d9: d10: d11
62	mac d7, d9, d0	mpy d5, d8, d3	move.1 (r1), d2 move.4f (r0), d12: d13: d14: d15
64	mac d6, d8, d0	mac d14, d10, d2	mpy d13, d11, d1 tfra r1, r0
66	add d0, d0, d8	add d0, d2, d2	tfr d10, d11 suba #8, r0
68	add d2, d1, d0	add d2, d2, d10	
70	add d0, d0, d0	move.1 d3, (r1)	
		tfr d8, d9	
		mac d15, d10, d3	
		mac d12, d10, d1	
		mac d4, d8, d3	
		moves.4f d8: d9: d10: d11, (r0)	

FIG. 9



10/11

FIG. 10

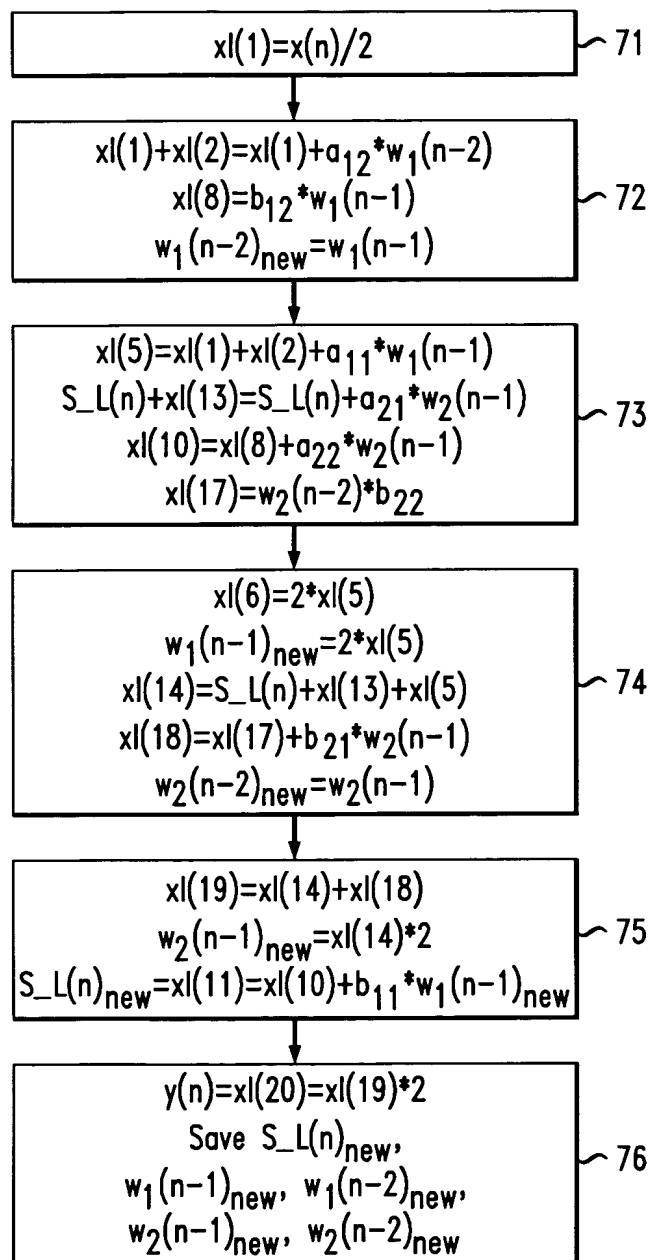


FIG. 11

